



Descrizione

Tubo flessibile realizzato con parete in alluminio/poliestere/alluminio e spirale in acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (spessore 25mm/16kg/m³). Protezione esterna in film poliolefinico alluminato. Resistenza termica a 20°C R=0,58m² K/W (UNI EN 12664:2002).

Caratteristiche

Colore: alluminio.
Temperatura di impiego: da -30°C a +140°C (punte di +180°C).
Raggio di curvatura: 0,8-1,5 x Ø.
Velocità aria: max 32 m/s.
Pressione: max 2500 Pa.

Pezzature

Standard 10 metri.

Impiego

- condizionamento dell'aria;
- ventilazione.

Certificazioni

Classe italiana: classe 1 (d.m. 26/06/84)

Euroclasse
Tubazione interna:
Classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).
Paravapore:
Classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).
Materassino termoisolante:
Classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).

Classe francese
Tubazione interna :
Classe M1 (NF P 92-507:2004).

Perdite di carico

ø interno ETAL-Therm														
	82	102	127	152	165	180	203	254	305	318	356	406	457	508
portata m³/h	Pa/m													
40														
50	2,5	0,8												
60	4	1,1												
70	5	1,5												
80	6,5	2	0,7											
90	7,5	2,5	0,9											
100	10	3	1,1	0,5										
200	35	6,5	4	2,7	1,3	0,5								
300		25	8	5	2,5	1,5	0,9							
400		40	16	8	4,5	2,3	1,5							
500			25	14	6,7	3,5	2,3	0,5						
600			33	18	8	5	3	0,9	0,5					
700				25	13	6,5	4,2	1,3	0,7					
800				30	18	7,5	5	1,7	1	0,4				
900				38	20	10	6,5	2	1,3	0,7				
1000					25	13	7,5	2,5	1,5	0,9	0,2			
1500						26	18	5,5	3	1,8	0,8	0,3	0,2	
2000							30	8	5,8	3	1,8	0,8	0,3	0,2
3000								15	10	5	2,8	1,5	0,8	0,5
4000								25	20	8	5	2,8	1,5	0,8
5000									33	18	10	5	2,3	1,3
6000											15	7	3,4	1,9
7000											18	8	4,6	2,6
8000											23	11	6,0	3,4
9000											25	13	8	4,3
10000												17	9,4	5,4
12000													13	7,7
14000													18	10
16000													23	13
18000													30	17
20000														21

Listino prezzi

La lunghezza dei tubi si deve intendere in posizione tesa ed a temperatura ambiente (16/18°C - tolleranza ± 2%).

Le dimensioni sono espresse in mm.

I prezzi indicati si riferiscono al metro lineare.

Articolo normalmente disponibile a magazzino			
ø interno	ETAL-Therm	ø interno	ETAL-Therm
	euro		euro
82	▼	254	▼
102	▼	305	▼
127	▼	318	▼
152	▼	356	▼
165	▼	406	▼
180	▼	457	▼
203	▼	508	▼